

# Saugen brennbarer Flüssigkeitsreste BFSE BFSD



# Sicheres Saugen - mit TÜV-Zertifikat

Das einfache und gefahrlose Aufsaugen brennbarer Flüssigkeitsreste der Gefahrenklasse A I, A II, A III und B wird durch die beiden Industrie-Sauger BFSD (Druckluftantrieb) und BFSE (Elektroantrieb) gewährleistet.

Die aufgesaugten Flüssigkeiten sammeln sich im Behälter des Basismoduls, z.B. 20 Liter - dann schaltet der Sauger automatisch ab.

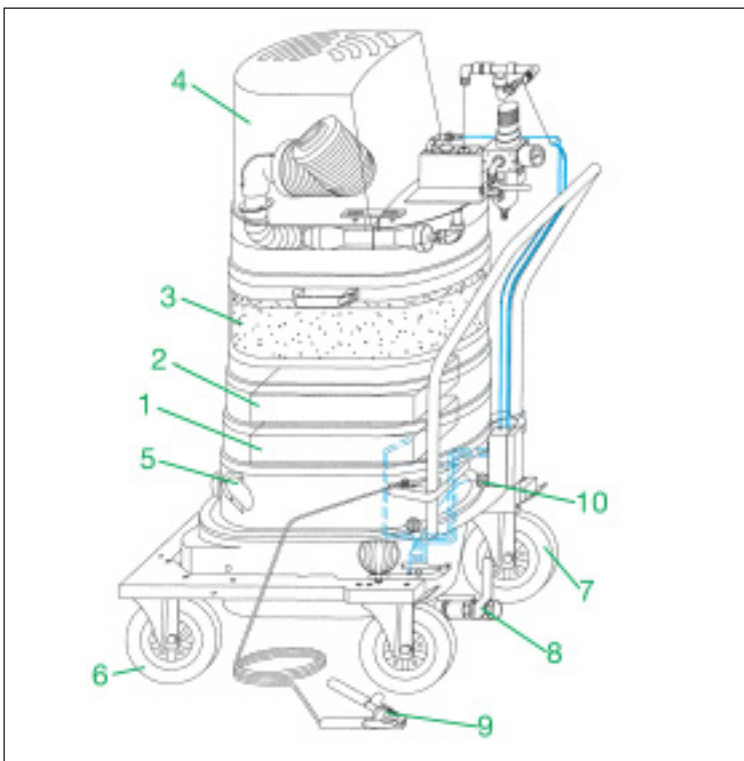
Tropfen werden an der **Edelstahl-Demistermatte** abgeschieden, Nebel am **Bronze-Sinterfilter** und Dämpfe adsorbiert die **Aktivkohle**. (Überwachung z.B. durch Drägerrohrchen oder durch Messung der Gewichtszunahme)

Das Gehäuse des Saugers besteht aus voll elektrostatisch leitfähigem **GFK** (Glasfaserverstärkter Kunststoff).

Alle Metallteile, die mit dem Material in Verbindung kommen können, sind aus Edelstahl (V2A), die Saugdüse ist aus Messing. Der Ansaugschlauch ist öl- und benzinfest und **voll elektrostatisch leitfähig**.

**Der komplette Sauger ist zündquellenfrei.**

Die Ableitung elektrostatischer Aufladungen ist gewährleistet durch elektrostatisch leitfähige Laufrollen und über den Schutzleiter der Anschlußleitung bzw. die Erdungsleitung mit Anschlußklemme bei der BFSD Ausführung.



- |    |   |    |                        |
|----|---|----|------------------------|
| 1  | Basis-Modul mit Demistermatte                                       | ➔➔ | Abscheiden von Tropfen |
| 2  | Zwischen-Modul mit Sinterfilter                                     | ➔➔ | Abscheiden von Nebel   |
| 3  | Aktivkohle-Modul  | ➔➔ | Abscheiden von Dämpfen |
| 4  | Antriebs- und Schalldämmungs-Modul                                  |    |                        |
| 5  | Sauganschluß mit Bronzedeflektor                                    |    |                        |
| 6  | Lenkrollen, 200 mm Ø, elektrostatisch leitfähig                     |    |                        |
| 7  | Bockrollen mit Feststellbremse, 200 mm Ø, elektrostatisch leitfähig |    |                        |
| 8  | Ablaßhahn, 1"   |    |                        |
| 9  | Erdungsleitung mit Klemme   |    |                        |
| 10 | Mechanische Prüfvorrichtung zur Schwimmerkontrolle                  |    |                        |

	<b>BFSD</b>	<b>BFSE</b>
Betriebsart	Druckluft	Drehstrom
Leistung	-	2,5 kW
Spannung (Volt)	-	400
Vacuum (mm WS)	3300	2100
Luftförderung (m³/h)	246	249
Gewicht (kg)	110	157
Länge (mm)	900	960
Breite (mm)	580	580
Höhe (mm)	1460	1400
Füllmenge (Ltr.)	20	20
für Gefahrenklassen	AI, AII, AIII, B	AI, AII, AIII, B
Gehäuse	GFK voll elektrostatisch leitfähig	GFK voll elektrostatisch leitfähig
Ableitwiderstand	< 10 <sup>6</sup> Ohm	< 10 <sup>6</sup> Ohm



**ANLAGENTECHNIK**

**Fordern Sie unseren Fachberater an - für Sie völlig kostenlos und unverbindlich!**

**Ruwac**  
Industriesauger GmbH

Westhoyeler Str. 25  
49328 Melle-Riemsloh  
Postfach 11 46  
49310 Melle

Telefon 0 52 26/98 30-0  
Telefax 0 52 26/98 30-44

<http://www.ruwac.de>  
e-mail: [ruwac@ruwac.de](mailto:ruwac@ruwac.de)

